

スーパーキヤス(ZZs)

再使用禁止

【警告】

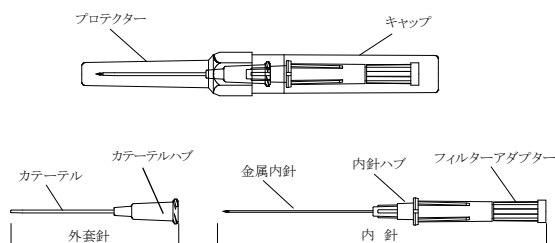
- ・使用前及び穿刺中に外套針の中で内針を前後に動かさないこと。また部分的、又は完全に抜去した内針をカテーテルに再挿入しないこと。
 [カテーテルが損傷し、カテーテルの破断、外套針からの漏液・漏血を生じる恐れがある。]
- ・部分的、又は完全に抜去したカテーテルは再穿刺しないこと。

【禁忌・禁止】

- ・再使用禁止
- ・再滅菌禁止

【形状・構造及び原理等】

** <各部の名称>(代表図)



** <材質>

外套針	カテーテル	: 弗素樹脂
内針	金属内針	: ステンレス鋼
	内針ハブ	: ポリカーボネート

<原理>

動静脈に穿刺し、内針を抜去して外套針を血管に留置する。外套針に回路・延長チューブを接続し、輸液等を行う。

<製品仕様>

(Z製品)

カテーテル外径	色(カテーテルハブ)
14G(2.0mm)	オレンジ
16G(1.6mm)	灰色
17G(1.5mm)	白
20G(1.0mm)	ピンク
22G(0.9mm)	濃紺
24G(0.7mm)	黄色

(Zs製品)

カテーテル外径	色(カテーテルハブ)
16G(1.7mm)	灰色
18G(1.3mm)	深緑
20G(1.1mm)	ピンク
22G(0.9mm)	濃紺

【使用目的、効能又は効果】

輸液等の動静脈留置用として使用する。

** 【品目仕様等】

(1) 破断強度 (試験方法: JIS T3223 附属書B)

外套針の最小外径 (mm)	最小破断強度 (N)
≥0.55 <0.75	3
≥0.75 <1.15	5
≥1.15 <1.85	10
≥1.85	15

(2) 気密性

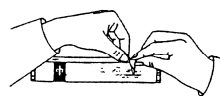
(加圧時) JIS T3223 附属書Cに従って試験したとき、液の漏れがない。
 (吸引時) JIS T3223 附属書Dに従って試験したとき、吸引中に空気の混入がない。

(3) 流量 (末尾に記載)

【操作方法又は使用方法等】

1. 包装を開封し、キャップを外す。

【注意】 包装の開封は、下図のように包装フィルムをつまんで1本ずつ開封すること。このとき、包装フィルムと一緒に留置針を握らないこと。

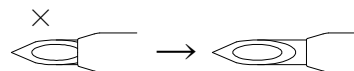


[包装フィルムと一緒に留置針を握った場合や、あるいは数本まとめて開封すると内針を曲げる場合がある。]

** 2. 内針ハブを持ち、針先を傷めないようにプロテクターを外す。

【注意】 プロテクター内部に針先が接触しないように注意すること。

3. 内針先端の状態を確認する。カテーテルが金属内針先端に覆い被さっている場合は、外套針のカテーテルハブを内針ハブに接触するまで引き戻す。



【注意】 カテーテル及び金属内針には直接手を触れないこと。

** 4. 金属内針の刃面が上になるように内針ハブを持って穿刺する。

【注意】 血管確保に失敗し、再穿刺を行う場合は新しい留置針を使用すること。

5. 血管を確保したら、内針を動かさず外套針だけを必要な深さまで進める。

【注意】 カテーテル内では金属内針を前後に動かさないこと。

6. 内針を外套針から抜去し、圧迫止血を行う。

7. 内針を速やかに耐貫通性で漏れない容器に安全な方法で廃棄する。

8. カテーテルハブに輸液セットや輸血セット等をしっかりと接続する。

【注意】 出来るだけスクリューロック式の輸液セットや輸血セット等を用いること。

* 【注意】 1) 輸液セット等のオスコネクターが「スリップインタイプ」の場合しっかりと押し込んでコネクター同士を接続すること。[押し込みが浅い場合、十分なルーアーフिटティングが得られず漏れの恐れがある。]

2) 輸液セット等のオスコネクターが「ロックタイプ」の場合オスコネクターをしっかりと押し込んでからロックを止まるまで回すこと。[オスコネクターの押し込みが浅い場合、十分なルーアーフिटティングが得られず漏れの恐れがある。]

【注意】 接続の際は、空気の混入がないように注意すること。

【注意】 スクリューロック付き輸液セットや輸血セット等の場合は確実にロックをかけること。

【注意】 カテーテルハブと輸液セットや輸血セット等を接続するとき、過度に締め付けないこと。

9. カテーテル及び輸液セットや輸血セット等のチューブをテープ等で固定する。

【注意】 輸液・輸血中も定期的に監視し、十分な流量があること、液漏れや血液漏れが無いことを確認すること。

<使用方法に関連する使用上の注意>

- ・ カテーテル内では金属内針を前後に動かさないこと。
- ・ 内針を曲げる等加工して使用しないこと。
- ・ 金属内針はカテーテル内で止めずに抜き取ること。
- ・ 屈曲部位には外套針を留置しないこと。

- ・カテーテルを鉗子で挟んだり、指、爪でつぶしたりしないこと。
- ・カテーテルの近くでハサミ等の鋭利な機材を使用しないこと。
- ・留置中はカテーテルにキックが生じていないか十分観察を行い、カテーテルキックを確認した場合は、留置を中止し、代わりの製品を使用すること。[キックした状態で留置続けるとカテーテルに繰り返し屈曲の力が加わり、破損する恐れがある。]

【使用上の注意】

**** <重要な基本的注意>**

- ・本品は、手技に精通した術者が使用すること。
- ・包装が水濡れ、開封、汚損している場合や、製品に破損などの異常が認められる場合には使用しないこと。
- ・包装の開封は、使用直前に行うこと。開封したらすぐに使用し、使用後は適切に処分すること。
- ・全ての操作は無菌的に行うこと。
- ・プラスチック製手袋を装着して手技を行うこと。
- ・カテーテルの挿入から留置中、使用後の廃棄まで感染に留意し、取り扱いには十分注意すること。
- ・鋭利医療器具であることの危険性を常に意識し、処置を行うこと。
- ・抜き去った内針は、感染に留意し、手順に従い安全な方法で処分すること。
- ・穿刺部位が限られている、又は患者の状態によりカテーテルハブから採血の必要があつてシリンジを接続する場合は、【操作方法又は使用方法等】の8に記載した注意に従うこと。
- ・本品のルーアー接続部は国際規格で規定されている規格に準拠しているが、接続相手が同様の規格に準拠している場合でも締め方や接続後の取扱い等により、接続が緩む場合がある。確実にしっかりと接続し、漏れ等の異常がないか確認すること。
- ・医薬品の添付文書を確認後、使用すること。
- ・使用目的以外の用途に使用しないこと。
- ・適切なサイズを使用すること。
- ・内針に金属部品がある為、MRI室への持ち込み及びMRI室での穿刺はしないこと。

【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

<貯蔵・保管方法>

水濡れに注意し、直射日光及び高温多湿を避けて保管すること。

<有効期間・使用の期限>

包装の使用期限を参照(自己認証による)

【包装】

50本/箱 又は 100本/箱

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

製造販売業者: 東郷メディキット株式会社

住所: 〒883-0062 宮崎県日向市大字日知屋字亀川 17148-6

電話番号: 0982-53-8000

製造業者: 東郷メディキット株式会社

住所: 〒113-0034 東京都文京区湯島 1丁目 13番 2号

販売業者: メディキット株式会社

住所: 〒113-0034 東京都文京区湯島 1丁目 13番 2号

電話番号: 03-3839-0201



**** 外套針流量(mL/min) [代表値] ※**

(Z 製品)

カテーテル有効長 カテーテル外径	35mm	42mm	48mm	60mm
14G(2.0mm)	-	-	-	274
16G(1.6mm)	-	-	-	186
17G(1.5mm)	-	-	-	125
20G(1.0mm)	-	-	70	-
22G(0.9mm)	-	45	-	-
24G(0.7mm)	25	-	-	-

(Zs 製品)

カテーテル有効長 カテーテル外径	1・1/4" (34 mm)	1・1/2" (40 mm)	2" (53 mm)	2・1/2" (64 mm)
16G(1.7mm)	-	-	186	-
18G(1.3mm)	106	102	98	91
20G(1.1mm)	58	54	52	-
22G(0.9mm)	32	-	-	-

※外套針流量は JIS T3223 末しょう(梢)血管用滅菌済み留置針 附属書 F 留置針本体流量の試験方法 (高さ 1000 mm から落下させた水量を測定) に従って測定した実測値。